

# 关于防爆轰阻火器生产厂家

产品名称	关于防爆轰阻火器生产厂家
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391 13582724391

## 产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司，禹拓新闻资讯，记者（王记者）近日获悉，304不锈钢防爆阻火器价格，03月06日发布,防爆阻火器定做厂家优选禹拓管道,公司生产的304不锈钢防爆阻火器100保材质,产品检验合格率100,提供精质的产品,是华北地区的不锈钢304阻火器生产厂家欢迎来电咨询洽谈,合作共。因为专业所以，河北禹拓管道制造集团有限公司诚邀各界人士前来咨询洽谈;全304不锈钢防爆阻火器厂家严格把手质量关,决不让任何一件有瑕疵的产品出厂,在竞争激烈的市场上,公司为站稳市场实行管道阻火器在降价,您如果不信可以随时拨打电话咨询,防爆管道阻火器厂家随时为您服务.大多数阻火器是由能够通过气体的许多细小、均匀或不均匀的通道或孔隙的固体材质所组成，对这些通道或孔隙要求尽量的小，小到只要能够通过火焰就可以。这样，火焰进入阻火器后就分成许多细小的火焰流被熄灭。火焰能够被熄灭的机理是传热作用和器壁效应。

（1）传热作用管道阻火器能够阻止火焰继续传播并迫使火焰熄灭的因素之一是传热作用。我们知道，阻火器是由许多细小通道或孔隙组成的，当火焰进入这些细小通道后就形成许多细小的火焰流。由于通道或孔隙的传热面积很大，火焰通过通道壁进行热交换后，温度下降，到一定程度时火焰即被熄灭。进行的试验表明，当把阻火器材料的导热性提高460倍时，其熄灭直径仅改变2.6%。这说明材质问题是次要的。即传热作用是熄灭火焰的一种原因，但不是主要的原因。因此，对于作为阻爆用的阻火器来说，其材质的选择不是太重要的。但是在选用材质时应考虑其机械强度和耐腐蚀等性能。中国商品期huo夜盘，“黑色系”金属如焦炭、焦煤、动力煤、螺纹钢等集体跌停，沥青、沪镍、沪锡也大幅杀跌封上跌停板，仅铁矿石相对抗跌。在能源和矿业股的拖累下，标普500，道琼斯工业均指、nasidake综指、富时泛欧绩优300指数等主要发达国家股周二全线收跌。标普500为两周来大单日跌幅，罗素2000能源指数更是创下2014年11月依赖大跌幅。代表新兴市场股市的MSCI EM指数，周二也结束了七连涨，主要因中国出口数据创下2009年以来大跌幅，显示全球需求仍然疲软。其中，大型铁矿石生产商--巴西淡水河谷股价跌14%。因本国经济依赖大商品出口，所以“商品货币”属性较强的澳元、加元对美元分别下跌0.3%、0.96%，南非兰特下挫1.1%。（2）器壁效应根据燃烧与爆炸连锁反应理论，认为燃烧炸现象不是分子间直接作用的结果，而是在外来能源（热能、辐射能、电能、化学反应能等）的激发下，使分子分裂为十分活泼而寿命短促的自由基。化学反应是靠这些自由基进行的。自由基与另一分子作用，作用的结果除了生成物之外还能产生新的自由基。这样自由基又消耗又生新的如此不断地进行下去。可知易燃混合气体自行燃烧（在开始燃烧后，没有外界能源的作用）的条件是：新产生的自由基数等于或大于消失的自由基数。当然，自行燃烧与反应系统的条件有关，如温度、压力、气体浓度、容器的大小和材质等。随着阻火器通道尺寸的减小，自由基与反应分子之间碰撞几率随之减少，而自由基与通道壁的碰几率反而增加

，这样就促使自由基反应减低。当通道尺寸减小到某一数值时，这种器壁效应就造成了火焰不能继续进行的条件，火焰即被阻止。由此可知，器壁效应是阻火器阻火焰作的主要机理。由此点出发，可以设计出知种结构形式的阻火器，满足工业上的需要。阻火器材质安装于管端的阻火器壳体，宜采用铸铁和含镁量不大于0.5%的铸铝合金，也可按设计要求采用其它材料;安装于管道中的阻火器壳体，应采用铸钢或碳钢焊接，也可按设计要求采用其它材料;阻火层芯件和安装于管道中的阻火器芯壳及芯件压环应采用不锈钢;安装于管端的阻火器芯壳及芯件压环，宜采用铸铁或铸铝。阻火器测试的要求阻火器的性能是否能达到预期的效果，起到阻火的作用，必须对阻火器进行测试。阻火器除具备有一定的机械强度外，还要经过阻爆和耐烧的试验，并应达到试验标准的要求。阻爆试验即在一定距离内将试验装置内的可燃气体点燃，所产生的火焰或火花不能穿过阻火器而被阻止和熄灭，这种试验称为阻爆试验。耐烧试验是在没有回燃的条件下，可燃气体火焰通过阻火层并在阻火层上面持续燃烧。阻火层能够承受一定时间的火焰燃烧而不被烧坏，这种试验称为耐烧试验。